HEROS
昊诺斯生物

磁力搅拌器使用说明书

北京昊诺斯科技有限公司
HEROS TECHNOLOGY CO.,LTD

北京昊诺斯生物科技有限公司一直致力于创建生命科学仪器的新标准。

新型设计生产的单点/多点磁力搅拌器采用了最新的器件、材料和工艺。

更耐用，更美观，更环保：

采用新型微晶陶瓷面板，易清洁，耐温耐腐蚀。

标准配置中包含了磁力搅拌子套和搅拌子取出棒， 细节见真情。

霍尔传感随时监测并数字显示实际转速，更加准确（仅对数控型磁力搅拌器）

独有的搅拌子自动换向设置，更高的混匀效率（仅对数控型磁力搅拌器）

MM–1型
单点数字磁力搅拌器

MMM–1型
多点数字磁力搅拌器

MMM–2型
多点独立控制磁力搅拌器

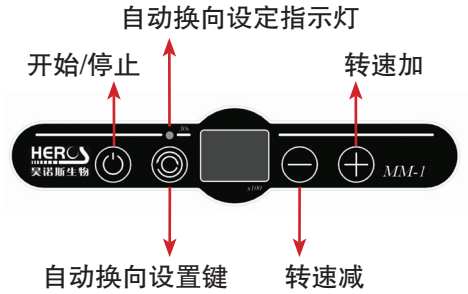
性能参数

名称	单点数控磁力搅拌器	多点数控磁力搅拌器	多点模拟磁力搅拌器
型号	MM–1	MMM–1	MMM–2
转速	100–2000rpm	50–2400rpm	100–2000rpm
最大搅拌量	2L	2L	2L
搅拌子最大长度	60mm	60mm	60mm
搅拌速度显示	2位数字×100	3位数字×10	无
定时	无	1–999分钟或连续	无
电机数量	1	4	4
搅拌点位置	1	4	4
磁套数量	2	4	4
盘面材质	防腐、耐温、易清洁微晶板	防腐、耐温、易清洁微晶板	防腐、耐温、易清洁微晶板
盘面大小(mm)	150×150	280×260	280×260
自动反转设置	有	有	无
多点控制方式		4点一起控制	4点独立控制
重量	0.9Kg	2.4Kg	2.4Kg
外形尺寸(mm)	240×190×65	385×310×60	385×310×60
电源要求	220V/50Hz,20W	220V/50Hz,80W	220V/50Hz,80W

图　　示

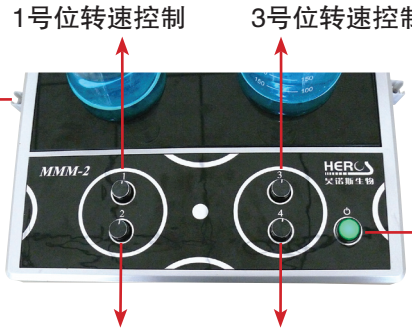
MM–1型

搅拌子套



MMM–2型

每个位置附一个搅拌子套



MMM–1型

操作说明

打开电源

对MMM–2型，按下电源开关按钮，即打开总电源，电源指示灯亮。4个位置分别对应的调速旋钮，也是相应位置上电机的电源开关。

数控磁力搅拌器（MM–1型和MMM–1型）没有单独的电源开关，插上电源插座即可。显示屏上显示上次设定值。

设置转速

对数控磁力搅拌器（MM–1型和MMM–1型），按调速按键的“+”、“–”增加或减小转速。MM–1型的转速单位为X100rpm, MMM–2型的转速单位为X10rpm.

对MMM–2型，顺时针旋转旋钮，增大转速，逆时针旋转旋钮，减小转速直至关断该位置电机电源。注意：4个位置搅拌转速是分别控制的。

设置定时时间（仅MMM–1型）

按时间设置按键”+”、”–“分别增加或减小时间， 时间单位：分钟 。当显示“HLD“ 时， 表示连续运转，直到按停止键。

自动换向设置（MM–1型，MMM–1型）

按自动换向按钮，显示”cy” 且LED灯亮(MM–1型)或显示“cyc”(MMM–1型)，则电机每隔30秒自动换向反转。

开始/停止

对数控型磁力搅拌器（MM–1型和MMM–1型），设置好转速（及时间）后， 按“开始/停止”按键， 即启动搅拌，再按一次“开始/停止”键，即停止搅拌。

订货信息

名称	货号
MM–1型单点数字磁力搅拌器	0401176
MMM–1型多点数字磁力搅拌器	0401177
MMM–2型多点模拟磁力搅拌器	0401178
磁力搅拌子（一套3个）	0403010
搅拌子取出棒	0403011

HEROS 昊诺斯生物

www.herosbio.com

北京昊诺斯科技有限公司
HEROS TECHNOLOGY CO.,LTD

北京市朝阳区亚运村慧忠北里406号奥友会馆2012室　　邮编：100012
电话：010–64842431/64838766/64861431　　传真：010–64838775

沈阳办事处　辽宁省沈阳市和平区和平北大街78号鸿运大厦915室　　邮编：110001
电话：024–23261489　　传真：024–23261491